出使日記續刻

凡例

一前編以辛卯二月終卷。是編自辛卯三月朔起。至甲午五月止。併閏計之。得月四十。每卷四月。總凡十卷。

一日記中文字。有已見庸盦文外編海外文編者十餘篇。茲不復錄。以免緟複。删存咨文電報。與出使公牘互見。庶當日辦事情形。可以參觀而得。

一公奉使以後。嘗輯續瀛環志略。徧譯西史。得數十册。屬稾未竟。遽爾薨逝。論者惜之。是編於各國地志採輯不少。雖不能如專書之詳細。而地球形勢大致略備。

一滇緬分界事宜與英外部往復辨論曾禿脣焦一年有餘始得就緒是編皆詳載之公之苦心任事於此可見

一滇緬界務之外如理論帕米爾坎巨提等部籌設南洋各島香港仰江領事以及爭論教案豁除海禁等事動關大局事雖或就或不就皆公精神所注多有已具奏疏公牘而備述於是編者讀者更可悉其委折則此書實與奏疏公牘相爲表裏

一歐洲立國以商爲本富國强兵實基於此是編歷論中國商務之不振而於海關貿易總册每摘其大凡

各國財賦之出入開擴其總數意存法戒非特記數備考而已

一洋文地名人名多本還音絕無意義使館英法繙譯不止一人譯音往往歧出是編勢難改歸一律閱者當自得之

一陰晴風雨前編於中途舟行逐日記載是編歸程詳之猶前志也

一前刻文編諸書句皆有點惟日記無之是編附於文編點句之例以便省覽

一續刻凡例一仍前編茲謹另就管見所及略述一二

冀以表章先志幸大雅教正焉

出使日記續刻目錄

卷十

光緒二十年二月朔至五月二十日止

先君子自同治四年遊曾文正公之幕始有日記嗣是以後未嘗閒也及奉使泰西凡遇交涉見聞諸事皆筆之於書並譯西國史志新報存其大略所記尤夥已刻六卷自庚寅正月迄辛卯二月皆先君子所手定辛卯三月至甲午五月日有纂錄閱時既久卷帙遂繁初擬東歸續刻不意甲午之夏使旋抵滬未及二旬劇以積勞得疾薨於出使行臺維時不孝瑩中迎侍左右奉喪而歸泣檢

遺稾痛不欲生。是年冬復丁繼母憂。旋又患病。經歲久置未刊。乃先取海外文編出使奏疏交姊壻蕭山陳君光淞　先君子門下士鄞張君美翊刻之。因日記皆係手稾。獨無副本。不敢輕付寫官。丙申秋疾既愈。乃躬自校錄。釐爲十卷。閱一年而工竣。於是出使日記始末完具。可備當世君子考覽云。瑩中泣念　先君子溺苦於學。雅好著書。自辦公外。手一卷不釋。出使之時。不孝雖未隨侍以往。而平日趨庭應對。滌几捧硯之役。少習焉而心識之者。於是編如將見之。而今不可再也。因泫然流

涕而記之

光緒二十三年冬十月第三男瑩中謹識

出使日記續刻卷之一

無錫薛福成叔耘

光緒十七年辛卯三月乙丑朔記

法屬西貢暨南圻六省共有華民五萬餘人而柬埔寨一國有華民十六萬之多華商貿易較西貢尤爲暢旺

日本報云公爵三條實美爲日本元勳薨後日皇不惜帑金賜以國葬禮維新功臣之受此隆禮者惟贈內大臣大久保利通贈太政大臣巖倉具視左府島津至本戶與三條其四人而已

初二日記

亞洲諸國．酷慕西法者莫如日本．甚至改正朔．易服色．卽西人亦姍笑之．然二十年來於富強之道．竭力整頓．頗能大著成效．卽如商務一端．已遠勝於中國矣．大抵通商之要．不外四端．曰培物產．工製作．精仿造．廣流通．四者旣備．乃可與各國爭衡．中國不知此理．一切聽其自然．絲茶兩宗．本恃爲出洋鉅款．今則日見其衰．售之西人．西人謂其貨愈劣．若有戒心．日本印度義大利法蘭西乃起而攘其利．且自洋貨入中國．而華貨之銷於於中國者亦日見沮滯．近且停工不作．洋布盛則土布微矣．洋紗贏則土紗絀矣．糾至洋針洋綫洋鈕洋刀．無

不倘西人所製邇復製造食物仿織綢緞精益求精務奪我利此中國未獲通商之益反受通商之害也日本則不然國中土產培植壅護灌溉翦裁必求佳種必令豐收一切所出今勝於昔是物產培矣銅器漆器本屬擅長近如魚鮓鹿脯紫苔果實無不慎加選擇味美物良況如紙料之佳磁器之美無不致遠近是製造工矣仿造西貨率多形似如所製寒暑針風雨表鐘表機括具備價又極廉西商射利者轉販東洋之物指爲西洋所造是仿造精矣日本地小物稀曩時通商中土其貨有限今則製造日多且精皮酒一項西人亦喜日本

所釀者自遠來沽是流通廣矣此四者振興商務之本也中國有一於是乎然則講求西法以奪西商之利者還顧亞洲舍日本其誰屬哉

初三日記

廣東沿海各礮臺皆係灰石築成恐難持久現擬改建鐵礮臺已有洋員偕同善後局員馳往海口履勘工程

海河迴環縈曲沙土停淤凡輪船入水一丈者兩年來已不能入口現擬裁灣取直以利遄行天津道胡燏棻等已赴掛甲寺等處查看地段矣　奉天釐捐為抵補額餉收款大宗以商販外來糧石及本地產糧為主

雜貨收捐不過得十之一二自咸豐六年開辦起歲收釐捐錢約在一百二三十萬千有奇同治年間亦得百餘萬千（似俱指東錢而言）近年海禁大開糧貨雲集每年轉僅收錢七八十萬千其故由奉天各河口自開辦河運以來商民販糧卸城市設有釐捐取巧繞避陰赴沿河村鎮與農民私相交兌不惟漏釐即斗租河稅亦無從徵收現據盛京戶部侍郎錫宜奏請在奉天牛莊之三岔河口設立補徵分卡每糧一石補收東錢一百文雜貨按糧一石之價亦補收東錢一百文

初六日記

日本報云。朝鮮國民分爲六黨。隱然對峙於朝野閒。互爭權勢。一曰王黨。二曰大院君黨。三曰王妃黨。四曰支那黨。五曰日本黨。六曰俄黨。惟王黨有忠君愛國之意。尤以妃黨爲擅作威福。自大院君勢弱。而閔妃之族遂得恣橫一時。支那黨則與商務委員袁世凱相聯絡。日本黨仍開化黨也。勢力頗强。與王黨堪伯仲。俄黨另有見解。時思歸俄保護。惟不敢顯受賣國之名耳。

初八日記

閱邸鈔正月二十五日

皇上御紫光閣。各國使臣巴蘭德。田貝。華爾身。大鳥圭

介潘薩費果孫署使臣吳禮巴闊霄川林梓米帕麗同
於午刻
覲見因查此次領班者爲德使巴蘭德其餘則英俄法
美日比荷日本義奧等國正署公使參贊繙譯等共三
十二人

十一日記

鴉片煙之類有三一曰公班出明雅喇一曰孟皮出孟
買一曰紅皮出曼達喇薩均由英屬印度製成爲土運
入中國以每年十萬箱計算約合價銀六千萬兩而各
省所產土藥大約九倍於入口之洋藥以減半之價值

計算共計銀二萬七千萬兩。

十二日記

亞細亞洲大江無論中國暹羅緬甸印度及俄屬之西伯利亞江源皆發自西藏之周圍高山。其地勢較亞洲各處皆高。嘗測量之。比海面竟高至千丈。藏地四周皆山。其境最長之處約五千里。寬處數百里至數千里不等。地形長圓如雞卵。其都會西人名之曰拉薩。蓋即布達拉城也。

十三日記

督辦雲南礦務唐炯奏稱滇渝各埠股本難招。而各廠

日有起色需用甚繁礦務公司稟請借發銀三十萬兩作爲辦銅底本分十年扣收以竟全功而維京運等因當公司開辦之初自未便以公帑輕擲嘗試又集股正形踴躍商力順克自支更無庸公家接濟惟迄今將及三年費本七十餘萬幸各廠已有成效乃當喫緊之時商力已竭若不急爲接濟深慮半途而廢旣非體卹商情更恐貽誤京運權衡輕重已允所請借銀三十萬兩飭司自光緒十七年起十起第二批京銅起運以後按批扣收一萬兩公司自顧成本不能不竭力籌辦俾京運逐年加增自亦不待十年即可扣收清楚

十六日記

電報云德國前大將軍毛奇卒二十年前德法交戰之時謀略以畢士麻克爲最優治兵以毛奇爲最練二人分任將相皆德之元勳也　金陵水師學堂之旁增設一廠以造魚雷魚雷者其形似魚而身尾各一丈有奇以機關合而爲一中實火藥上有玻璃管沈伏水底遇鐵甲則管破而火發其力之鉅數倍水雷且近來鐵甲前多用鐵網以敝水雷而魚雷則前有利刃兩柄以破鐵網其功用益宏矣

十八日記

法議院議定加重西貢總督之權以專責成。法總統近給西貢總督諭旨云。一該督在法屬之印度中華。為法國代掌權柄之人。祇該督可行文政府。附藩部尚書之信皮中。與各署通函。若法國駐劄極東方之各公使總領事領事副領事等。該督可徑行函達。所有交涉事宜。該督未奉政府允准亦斷不宜辦。二印度中華地方各項事宜。由總督備置派員辦理。一應文職亦歸該督遴委。惟提督頭等駐劄大臣稽查總辦二等駐劄大臣副駐劄官頭等管事官二等管事官臬司及大事總管須總督保舉請旨簡放。儻不稱職而又急無可待。該督可

撤其任。惟須立向藩部尙書申明其故。三該督可專條議定。獨任干係。授權於西貢提督及安南東京員職之頭等駐劄大臣。遴委屬員。幷假該提督等佈置事務之權。四該督所轄有提督頭等駐劄大臣統兵官水師統領及各局總管。該督可給提督及頭等駐劄大臣全權或幾分之權。五印度中華之安內禦外。該督責無旁貸。是以屯戍之水陸諸兵歸其調度。除勢處危急擊退敵人外。所有兵事未經總督允准。不得擅動。但總督撫統領兵士之權。兵士行動由武職大員辦理申詳。六該督應設立練勇在印度中華之法屬地內爲民保護巡緝。

其中各項職司亦由該督遴派七所有駐兵地方由該管之駐劄大臣及武職大員中報後該督即行指定其地武職大員在該地兼辦駐劄大臣事宜該地方等如以後不駐兵丁亦由總督定奪八稽查總辦由總督派察銀錢事宜及收支人員并核算歸并各帳至東京安南西貢員覊各項銀錢事宜亦可由總督派委攷覈九西貢及保護地方之用款由總督按照現行律例每年列款請示政府覈准後該督即設法照辦其有擬辦工程如各項興作各種寬典如給地造火車道等各式合同溢過地方經費之外者該督應候政府批准而定十一千八百

八十七年十月二十號上諭內一二三款及他款之相反此次上諭者概行廢撤十一首相兼兵部尚書商務製造海部尚書外部尚書海部尚書承照辦理此次上諭喀爾拿那

十九日記

日本出聶貿易始於孝謙天皇神護景雲二年初唐大歷三年賜錦帛於左右大臣使其易買新羅之物至仁明天皇嘉祥二年即唐大中三年始有華船至筑前國迨醍醐天皇踐祚禁私買唐物遂絕邦交洎乎明治維新與各國立約海禁大開越四年即同治十年遣全權

大臣從二位大藏卿子爵伊達宗城至天津與我全權大臣李傅相訂立修好條規十八則指定中國通商口岸與泰西諸國相同日本則以築地橫濱長崎神戶大坂箱館新瀉夷港八口爲商埠中國駐日大臣則何如璋張斯桂副使黎庶昌徐承祖黎庶昌再任李經方先後持節而往其橫濱神戶長崎三理事由何星使派設箱館新瀉夷港則徐星使始設理事然仍駐使署惟以時往巡日本派來公使則自伊達宗城後有副島種臣井上馨伊藤博文宍戶璣榎本武揚大鳥圭介分設領事於各埠而以總領事駐上海其往來中國之輪船向祇尾

張丸橫濱丸東京丸薩摩丸四艘近又添西京丸神戸丸肥後丸爲七艘觀明治十九年海關冊中國出口運日本貨値銀七百十萬餘兩日本出口運中國貨價値銀九萬五千餘兩迨至去年日本貨進中國口者增至七百三十八萬八千餘兩華貨運日本者祇四百八十三萬二千餘兩良由中國但聽商人之自爲而國家不爲經理日本農務商務則有農商務省以筦攝之保護之其署有官房有總務局有農務局有商務局有交務局有水產山林地質礦山專賣特許會計叢林製絲製綫諸局其官自大官以迄技手有條不紊秩然井然日

集善於營運之人采其所長去其所短又仿造各種洋貨精益求精使外洋不能販貨而來且更販仿造者出洋充作洋貨是以能擴充利益商務日興

二十日記

傳電之綫以堅緻爲上故能歷久不變近聞法國改製鋼綫經工藝師試驗比舊製更爲靈捷其法中用鋼綫外包以銅銅能運電鋼性堅凝以作電綫尤爲合式法國驛務署決計拆去舊用銅綫改用鋼綫

二十一日記

俄國創築西伯里亞鐵路蓋有三意一因中國與日本

皆有海口。可以互市通商。該國若不築路。使與海口相通。恐於商務大有滯礙。一因太平洋大水迢迢。必須築路而後東西貨物。可以隨便來往。且可保護邊界。一見歐洲各國皆以鐵路致富強。民皆稱便。故竭力倣效。不畏其難。共計長一千九百六十七英里。分爲三段。西至耳庫池。即西伯利亞省城濱臨白哈海口在甘肅蘭州府正北中至司顏屯。在中國北京正北相距一千英里東至琿春。約需英金一千八百餘萬鎊

二十二日記

香港報云。俄國所屬西伯里亞之鐵路。自前年籌款興建工程。極形忙碌。從事其中者。有日不暇給之勢。近接

琿春等處遞來信息。得悉此路已竣。本年春間當可誠客來往。此路由西伯里亞接至歐洲。將來由中國日本暨亞洲各國前往泰西。較曩時倍形便捷。俄人之爲此舉罔屬不惜浩費。尤爲殫竭精神。其路程計長四千八百一十西里。需費三千二百萬鎊。途中隔越三大河。儻出此建橋以渡。則用款更鉅。計自鴻工以來。斬棘披荆。鑿山通海。不知幾煩擘畫。所經之處。不少菁華薈萃。異日駕輕就熟。則西伯里亞東方之金銀銅鐵等礦。均易於開辦。蓋前因開礦機器。艱於載運。故雖有美礦而未能開採。今則負重致遠。不啻指顧閒事。其附近黑龍江

暨乳蘇利轄內向多空曠之地。因與居民相去遙遠。寒煙蔓草。一片荒涼。幾為人跡所不到。既開此路。則轆轤銜接。不難煥然改觀且該處水土。極為得宜。與法國佳山水之區。無甚軒輊。十年以後。中日兩國之陸路商務。必盡為俄人所奪。而俄屬琿春一帶。得此為脣齒之依。必成重鎮。且扼其險要。進可以戰。退可以守。中俄儻有邊釁。俄人謂兵運便。呼應尤靈。不出兩旬。可將十萬援兵。調赴中國邊界。由歐洲往中國。僅半閱月。即可戾止。非若目前多費轉折也。

二十三日記

法國新報云俄廷於西伯里亞新鐵路一事定計從兩頭同時動工一在海參崴部及烏蘇里江之間約四百啟羅邁當一在歐洲境內約二百啟羅邁當至中間兩路接頭之處爲地甚長經費浩大或令俄商及他國商人承辦

二十四日記

泰晤士報錄仰江電云緬甸蠻暮幫辦大臣英官報稱雲南蠻暮往來通商之路頗不安靜有大幫華商行至英屬之皮西渡譯音被華境咯千人譯音攻劫華官照會蠻暮英官請其保護已即日撥兵前往　俄政府已與法商

議定貸國債銀六萬萬佛郎係三釐行息前所貸俄商款三萬五千萬羅布係四釐半或五釐行息

二十五日記

余與慶藹堂等至安佛里特舊院訪法前王拿破侖第一陵寢王以佳兵當嘉慶二十年爲歐洲諸大國所廢始放於厄爾襪島（在地中海）再流於聖海凌那島（在阿非利加西南大西洋中）道光元年王卒年五十二越二十年國人奉柩以歸以皇帝禮葬於此四方官民來會者一千萬人陵係北嚮其基略低須歷級而下合五采石砌地若輪圓徑約五丈周圍鑿字記王戰勝之國也輪心置長方青金

巨石一。高可尋丈。縱二衡一。上置紫肝石。式同前。惟鑿小其腰。又其上即紫肝石槨。上侈下斂。兩旁縶大環四。王卒時。俄王以此石爲䡞。石工琢十二年。乃就。於其中納王棺焉。槨下尙有巨石承之。距地可三丈。並不入土。輪囷地外。圍以遊廊。白石柱十二。楹南一室。立王登極時石像。生前所御冠劍銅鑪。咸在廊之四壁。鑿生平事蹟。又設王臨陣手麾敵旂若干。而北歷級而上。範銅爲門。即陵門也。有將軍二人守之。兩旁砌烏石爲牆。光可以鑑。傍門而上。爲陵之上層。飛金貼柱。雲母嵌窗。日光映射。彪采煥發。側室置王兄弟之曾爲義大利西班牙

王者石槨二具。中爲大圈欄。週欄下。覩王之槨在焉。槨距五采輪圓地計八邁。當其上。屋頂覆作穹形。飾以金頂。此陵內上下大較也。陵門外爲教堂。二百六十年前法前王路易十四所造者。迨拿破侖王葬此。乃合爲一。故將士多瘞其下。東西縈徧插將士所搴敵旂。有趙字亦幟。未知所由來也。堂門之外。爲大遊廊。方廣百二十楹。北爲大門。門樓有王畫像。與當時建功大將及路易十四像皆在焉。又一室。以玻廚儲花草樹木欄干等物各少許。王流聖海凌那島時內物也。　歷代兵器博物院在大遊廊之兩旁。養病兵院亦在大遊廊之旁。始有

千人近僅三百餘人拿破侖刱之兵尚有養至百餘人者亦可見經理之善矣

二十六日記

午初二刻余率隨員學生等由巴黎赴車棧登火車啟行未初十三分至阿民城稍停申初三十五分至法國加利一譯作喀雷又作爲頼海口登舟又閱十分開輪渡海峽酉初十五分至英國杜甫爾海口一譯作都發換坐輪車又閱十分開行英國之車向較法車飛行更速追風逐電無以過之戌初三十五分抵倫敦采林克鲁斯棧換馬車至使館

二十七日記

英屬印度戶口現有二萬二千零四十九萬人。較十年前約多二千二百萬。合印度附庸各土邦計之。則共有二萬八千五百萬人。較十年前約多二千五百萬。此全印度戶口之數也。

二十八日記

本年法國稽查土著客籍人數。巴黎一城有居人二百四十二萬二千九百六十九人。較之一千八百八十六年多十六萬二千零二十四人。 法國新簡之中國印度法人謂越南西貢等處曰中國印度總督曰拉南爽一譯作拉納桑定於西五月

三十一日由馬賽搭坐郵船赴任同行者爲提督來斯德侯升副水師提督福祿諾（即前在天津定約者）

二十九日記

智利（華十六月）電報云亂黨所劫智利鐵艦一號昨被官軍水雷船轟擊沈沒死亡甚衆亂黨已與總統議和矣

美國新簡駐華公使議紳布雷爾常在議院持禁止華人到美之論美政府已接中國照會不願接布君爲駐華公使行至舊金山外部電令速回華盛頓政府並無驚訝之意者蓋以中國如不願接他國派來使臣自有此權利也

四月甲午朔記

馬尼布（一譯作抹尼剖又作滿尼坡）爲印度土邦在印度之東北北距阿珊東南距緬甸西距克差其十年前戶口有二十二萬一千餘有地七千英方里有兵七千賦稅所入約有印度銀五六萬羅比

初二日記

泰晤士報天津電云現欲將火車路推廣添辦三千噸鐵軌限百五十日交貨又百濟公司接到津信訂定鋪輪路倒泥爪之車數輛　俄屬琿春地方因無便當口岸停泊鐵甲兵艦及商輪各船無從運貨進口俄廷之

意欲封閉該口作爲屯紮陸兵積儲軍糧之所另擇新地在琿口之南英里四十買爾ㄦ名喊斯開的作爲新闢海口以便大舟得以直達惟此口水洑甚淺口內泊船不甚方便亦不能佳於琿春也

初三日記

德國水軍計有大鐵艦十二小鐵艦十五大巡船八小巡船十一尋常巡船四礮船三練船十兵船九其噸數共有十八萬九千七百九十六噸汽機馬力共有十八萬八千三百九十匹礮共有五百三十三尊官與兵共有一萬七千八百六十員名　地球各國之電綫已有一

百六十八萬九百英里之長可環地球赤道三十次而無不足

初四日記

余前檄派直隸先用知府姚文棟乘遊歷印度之便查看仰光商務茲據禀稱印度各埠均有旅居華人爲數不少而華人在仰光設立行棧僅三四十年開埠最後且迭經兵燹生理艱辛非印度各埠可比近來義舉善會次第舉行宣講

聖諭開設公塾實他埠所未聞又據禀稱印度一區地當熱帶物產之富甲於五洲埠之大者有三在東曰甲

谷他（即加爾各搭）在西曰孟買在南曰馬搭剌（即麻特拉薩）皆瀕海繁盛之區爲亞歐兩洲通商之樞紐孟買及馬搭剌駐有英國大員本兩大省會甲谷他乃孟加拉省之會城其大員駐此者有統轄全印度之權體制之尊擬於王者凡印度行銷西遠之貨俱從此三埠出口華人之商於印度者亦以此三埠爲多西洋人稱亞洲大埠以甲谷他爲第一而上海次之然孟買一埠亦足與甲谷他相埒查華商出洋開埠最早者惟甲谷他及孟買兩埠遠在新嘉坡開埠之先今新嘉坡設領事已逾十年而此兩埠尚未議及蓋因其地爲使節所未經故商情

無由上達耳且印度北通西藏東通雲南由甲谷他至西藏邊外之大吉嶺火車一晝夜可達由甲谷他至雲南邊外之新街輪舟十餘日可達昔年英人北取錫金東滅緬甸調兵調餉均以甲谷他為總匯若於此埠設一領事不但維持商務亦可裨益邊防查甲谷他西至孟買輪船繞道甚迂而陸路有火車可通不過九百餘英里甲谷他南至馬搭剌火車略須繞道而沿海有輪船可通不過七十餘海里苟使甲谷他有一領事駐紮即可以一埠遙控兩埠不必再議添設以節縻費

初五日記

姚文棟又稟請在仰光設立文報局一處在八募設立分局一處俾雲南與外洋往來文書得一捷徑英國信船自大西洋入孟加拉海灣者或從檳榔嶼經過並無徑達仰光之綫路查仰光華商閩幫最大閩幫商家勝茂號最大現舉其經手人監生林作秉經理文報事宜凡遞文報由仰光西達英京北通八募輪舟火車俱有定程不致遲亦不能速惟野人山須候商隊帶過頗費躊躇然遇有緊要公文亦可僱用猓夷專送費亦甚輕猓夷之於野人猶生番之於熟番也計自英京至仰光輪舟二十餘日仰光至阿瓦火車一晝夜輪舟須行六七日

因水淺之故。阿瓦至八募。輪舟五六日。八募至騰越。商隊行八日。如僱玀夷。不過兩晝夜。騰越至省城。雲南府。共約二十八站。遞送文信。不過十晝夜。統計西洋遞雲南。大約五十日。左右。斷不出兩月也。惟傳電之法。須至新街。閱看情形後再定。現閣印督派員名華麗者。查看康東一帶之地。彼總先我一籌耳。

初六日記

近百年來。西洋諸國。多得養民新法。其最盛者。美國產業於八十年之內。多至四十三倍。英國於八十五年之內產業多至六倍。法國於六十年之內。產業多至三倍。

盡美多曠土皆係膏腴可以開墾故收效最速英國得新式機器製造各貨並通商五大洲故能坐致富强美有七家共得銀四百兆兩英有五家共得銀一百兆兩德有二家共得銀二千五百兆兩法有一家得銀一千兆兩諸商之致此鉅富實賴工人胼胝辛勤所致也因此各工人設會曰同心會又曰同合會計德美各有六十餘萬人英有八十餘萬人法國人數更多動輒停工實非與上爲難不過求工資饒裕且一日中限定作工四箇時辰以資養息也

初七日記

泰唔士報云。泰西天文士測量地球距太陽之遠。先後不同。耶蘇未生前一百五十年。協巴朝士謂地球距太陽英路五百九十萬里。耶蘇降生後一千五百四十三年。高巴拿士謂地球距太陽英路四百七十萬里。一千六百二十八年。基布拉謂地日相距英路一千三百五十萬里。一千七百九十九年。拉布釐士謂地距日英路九千二百八十萬里。一千八百二十四年。燕基釐謂地距日英路九千五百二十五萬里。近日天文士均算得地距日英路九千二百八十九萬里。前後各說不同。如此可見測算之難。

初八日記

去年英國查核阿爾蘭戶口、計其男女四百六十五萬一千二百九十一人。較之前屆稽查之時。轉少四十九萬三千餘人。

初九日記

護皖撫阿克達春片稱、操統領威靖營記名提督李得勝稟稱該營駐紮亳州北關外、距城三里餘、有三皇廟。同治初年爲博多勒噶台親王僧格林沁收儲軍火之處。尚有炸礮火箭各件。封存在內。該營操防火藥亦存後樓。光緒十六年八月十五日巳刻。三皇廟後樓火藥

陡然轟炸・知州陳晉馳往救護・所有火藥及炸礮火箭等件同時轟發・男婦老幼死者七十六名・草房瓦屋轟燬者一百數十間・祠廟會館房屋亦多轟震之處・查咸靖營火藥存該樓共計六百六十餘斤・派員經管・有勇丁看守・扃鎖愼固・惟樓北隔牆文昌殿亦係樓屋三間・弁勇宿北樓下・此次火發之由・廟中曾作木工・木匠及勇丁均在文昌殿內煮飯・時天氣旱乾亢燥已極・或因炊爨遺火所致・惟匠作弁勇俱已被火轟斃・無可究詰・該營槍礮軍械・向係另存他所・並無遺失・

初十日記

各新報錄日本東京來電俄太子遊歷日本將往東京在阿租之皮佛湖上泛小舟登岸行不數武被下等巡捕以刀斫傷其首創長三寸尚不甚深裹傷敷藥即乘火車往東京或云該巡捕係瘋人或謂係沙摹來教向嫉洋人者也太子略受微傷刺客二次舉劍被希臘太子用棍擊倒日皇率其大僚立即馳往問候

十一月記

法國勒當報天津信云李傅相擬在開平附近設立一廠鑄造槍礮及鐵路等件現正與克鹿卜商議合同凡中國採購料件准以若干歸克鹿卜獨自承辦則現在

設廠之費克鹿卜願爲承認數年後仍以此廠交還中國其合同及詳細章程係德使巴蘭德在總理衙門商訂 泰晤士報初五日蕪湖鄉民滋鬧焚燒天主教堂英領事署亦被燬領事逃避兵船中國二兵船由滬赴蕪彈壓 湖口縣城外武曲港梅家洲有兩處礮臺武曲港礮臺在石鍾山下地勢尚高梅家洲地勢稍低江湖漲時不免淹浸幸四圍礮隄堅固惟藥庫礮房須稍加黏補

十二日記

客秋英國稽核南洋各島民數麻六甲八萬五千餘人

檳榔嶼二十二萬八千五百餘人白蠟十七萬五千人柔佛內有五千人係在鄉閒居住新嘉坡十八萬四千五百餘人追溯前十年男婦僅有十三萬九千餘人前二十年僅有九萬七千餘人臺灣基隆金礦每年出口過關之金約值英金一萬五千三百三十餘鎊英領事向巡撫言出口漸多應定收稅章程前議洗金之人不必納稅上山開金之人必須收稅今思最好之法莫若視出金多少照數抽稅並照洗金之人數而收之

十三日記

泰晤士報錄仰光電述新報確信云中國現擬與英國

商辦劃分中緬界限。中國擬自太平河起。流入厄勒瓦諦一譯作伊羅佟的江。離蠻暮北約十五英里。作爲兩國交界。若果以太平河爲分界。則附近該處之地。南北長約一百五十英里。寬二十五英里。現歸英國管轄者。勢將讓還中國矣。

十四日記

徐筱雲少司農來信云。重慶通商之約。喫虧甚大。當時若聽其試行輪船。川江極險。勢難上駛。即使能行。後准其通商。而淺水輪船裝貨無多。秋冬水落。船即難行。彼亦不甚得利。無如川督力阻行輪。不得已准其用華式

船隻運商彼可常年運貨自漢口至重慶數千里祇能征收正子兩稅沿途釐金所虧不少且洋商免釐華商征釐生意亦必為其所佔官民兩受其損事既至此亦無可如何矣

十五日記

許竹篔星使來書云德意志國輿地及列邦分合現令錢念劬與金楷理從事於此擬拓為圖就各邦綴之以說略存其概而已代使之名法文之音曰沙涉大斐爾即四等公使也近刻星軺指掌序例中言之以參贊署理公使者亦用此稱然各國皆派專使必其使臣有事

請假。乃用參贊署理中國使者兼攝數國往來駐紮。未嘗離任。安有另增一署理公使之理乎。此其沿用洋例舊稱。本屬不合。亦應釐而正之。此事使臣有應爲之權。不必請示總署。但咨請立案。或云令參贊某轉報而已。洋文照會詞內。從前或插入沙涉大斐爾字樣。沙涉者。譯言承當。大斐爾者。譯言公事。其義亦無他。其如爲相沿之牌子名色何。總在不用名色爲要。

十七日記

袁爽秋戶部來書云。香港設領事。此薌帥在粵所經營百方而不可得者。我公不動聲色。動刀甚微。謋然理解。

將來粤中交涉緝捕一切受益宏多無形之功勝於赫赫之功也喀什噶爾設英官既可牽制俄國不使獨擅商利又印度苟完隱然一敵國衛藏亦相庇而安俄英兩大莫敢先發新疆營繕其間反有磐石之勢且與英通商納稅則我之議改光緒七年新疆暫不納稅之條亦有辭此我之利非我之害無可疑也署中列憲有以喀城設領事須俟外部問談尊處勿先發端立論者乃邸憲持重逖於矜愼之意相機裁決仍在台端持之耳

十八日記

西人近以最精回光鏡測知月中多山而南半光多徧

月面幾盡山也山形皆中窪若碗口俱正圓在月邊者視之若橢圓山之大者內有小峰聳起其狀酷肖地面火山又窺月面不見有雲似已無氣無氣則受日光處其熱最猛更甚於地面赤道之午正而暗處必極冷更甚於地面之二極故月面各地每半月酷暑半月嚴寒惟當光暗之界疑有流水其或一面受日水蒸化汽一面背日汽凝爲水因各得氣之平固未可知惟自地推月徑一秒之闊面約方三里故今之遠鏡雖精尚未能詳其有人與否因未能察及房屋田畝也至月面雖無氣然未必全月面如此故亦可生人物或在背地之一

面也

十九日記

蟹之佳品產江浙間者凡數種曰湖蟹出於太湖殼較而色黃至冬益美爲最上品曰紫鬚蟹出於吳江體巨而肥有一枚重二斤者曰尉遲蟹出於崑山之尉洲曰潭塘蟹出於常熟之潭塘殼較而爪拳俗呼爲金爪今人所謂蟹爪菊蟹爪水仙者殆指此也曰玉埼蟹出於無錫之玉埼鄉大抵皆以近太湖而佳他若江蟹黃蟹之類味少減矣至若外洋之蟹琿春有蟹一種其巨異常其殼有闊至五六尺者居民斲其肉而售於市以其

殼建作門坊小者用覆醬瓿或作雨傘惟質粗味劣耳西印度之巴苗地方有蟹殼巨且重殼端尖起如峰雖負此重殼多力異常每日由海渚登山覓食橫行郭索其捷如飛西人以其多力無異於帶甲之兵因名之曰兵蟹新金山之慈屈埃蘭島有蟹陸居並不在水之涯其色白其身扁有如紙狀行則跳躍傾欹反側望之如風之吹紙美國之亞仙申島中有蟹半水半陸而居善於緣木每日登樹杪啖蔬果雖參天直木上下如飛趫捷如猿不易捕之其地又有蟹一種體略巨而嗜食兔肉每登山搜得兔窟即入穴攫兔以果腹兔無得免者

夫以介族而食毛族可見造物制勉之妙無奇不有

二十日記

歐洲學堂之教士及國家之行政以地理爲始基以商務爲歸宿故其風氣皆善尋荒地而墾闢之南北美洲皆英吉利西班牙葡萄牙人所闢也今美國人固皆英人之種其餘各國人亦歐人種也其土番則日漸微滅閒有與歐人聯爲婚姻者浸化爲歐人種矣至於澳大利亞一洲則全屬於英阿非利加一洲則英人法人德人比人分往占踞經營墾闢漸有成效數百年後必多富庶之區是歐洲而外凡美洲阿洲澳洲皆歐人地也

亞細亞一洲地最大自土耳其原有之中東兩土外今五印度則屬於英矣中亞細亞遊牧城郭諸國則十之八九屬於俄矣亞洲極北之境西伯利亞以東南瀕黑龍江東傅於海則盡屬於俄矣南洋諸大島則分屬於英於荷蘭於西班牙矣即緬甸越南東埔寨六分屬於英法矣是亞洲全境入於歐人者殆已逾十之七惟中國日本暹羅波斯阿喇伯四五國尚稱自主而阿喇伯前曾服屬於土耳其勢亦甚微中國地廣民眾其可以自強之勢庸詎不如英俄或且能駕而上之況以區區之日本尚知力圖振興豈中國反不如日本乎然中國

宜爲自强之謀迫矣急矣不自强則儳焉不可終日矣而今之執政者若不甚措意焉何也蓋狃於承平時舊習之過也

二十一日記

叻報云防海之法宜築礮臺於平地礮在地面之界綫下與水面之界綫平就地挖坑使礮彈由坑內衝出直擊敵船礮上用太平蓋以避田雞彈其蓋與地面平礮後與牆相距數尺以通風氣取其易散火藥之煙雖今船內康邦機器均在水綫之下平擊不能壞其機器然船可毀壞人必痍傷敵如擊我高則彈子飛空低則入

地我擊敵。遥則仰礮。近則平礮。凡從高擊低。難以命中。從下擊上。易得礮綫。平原曠野。宜用克魯伯八生後膛。及五管哈乞開司車輪礮。大毛瑟槍。可以擊遠。若山路崎嶇。宜用火箭及呍嗜士打快槍。單管哈乞開司礮。改用單輪以行山徑。儻守營壘隘口。宜用魚雷及四管拿騰飛礮。

二十二日記

駐法參贊慶常來函云。修約一事。法約有十年之期。而無半載之限。雖已逾期五月之久。如彼此願修。仍可聲明。法議院會議稅務。有請仍舊者。有請加重者。尚無定

論據外部總辦葛拉物里云舊章行之已久商務亦好似可無須修改如彼此有小不便處不妨聲明量爲變通現未查出不便之處等語蓋彼所得利益無以復加所以願仍舊貫也呂宋地方日本已設領事而我獨無況日都倭無使館以駐法公使兼之用力少而成功多令人可愧駐華俄使葛希尼赴京任事兼修約章昨過巴黎晤談甚久西貢設領事減身稅皆有可圖之機義國拿波里中西書院既經教會學部商定由書院賠給一萬二千佛郎并傢具等物似可就此收場矣

二十四日記

是日為西五月三十日赴君主壽讌蓋後誕期六日開筵也

二十五日記

徐彼雲少司農來書云香港設領事往年未經辦到去歲華爾身來署述其外部之意欲在喀城設官本署未經允許並告以即如香港中國欲設領事英國何以不允此原是抵制之辭華使當時即云如中國許其在喀設官則香港領事亦可相商本署恐其遂欲兩相抵換又復用言支宕遂作罷論想華使必將問答之語達知本國故於閣下請設香港領事即行允諾以示先施冀

可遂其所請。現在此事勢難再拒。且藉以牽制西鄰。使之有所顧忌。未始無益。若能如來示所云。稍索利益。則更善矣。領事給發准照一節。爲西國通例。索之不爲無辭。度彼必云俄領事如給准照。彼亦可以照辦。此事能否辦到。恐無把握。至其願照稅則納稅。則前數年署使歐格訥早經言之。蓋其注意新疆久矣。刻下華使尚未提及。擬俟其開談。再行函致尊處與之商議。較之在此商辦。自更得手。閣下力任其難。曷勝欽佩。此事或須先行奏明請旨辦理。尚須與諸公商酌也。

二十六日記

巴黎電排報云去冬馬尼布酋為其兩弟所廢逃至嘎爾格達其弟一攝國政尊稱曰序白拉將待印度總督之核准一掌兵權名扇那蒲低序白拉為人懦弱而扇那蒲低則精明強幹甚得民心印督將以廢兄之罪歸之扇酋仍聽序白拉久於其位派駐紮阿桑大臣（印度東北之省居民四百九十萬）經同前赴馬尼布欲拴扇酋僅帶四百人以往而馬尼布有强兵六千駐馬尼布之英員格林胡特密告經同云扇酋非低首就拴之人經同不聽遂欲誘拴扇酋屆期扇酋稱病不到經同登門搜捉格鬭不

勝與其隨帶員弁皆被撿見殺格林胡特亦被殺英駐緬甸大員調兵進發馬尼布人三萬開仗而敗英國分屯葛依瑪街薩八對之兵尅期會集於馬尼布印度前月電信云大兵已抵馬尼布該邦宮殿空無一人邦主兄弟及統兵之將皆已逃遁英官被殺者之尸尚存邦主潛入山內英兵跟追獲之以歸

二十七日記

於地面仰測諸曜見其時時行動異於恆星者不獨日月也又有諸星其近且大者曰水金火木土五緯也其遠而難見非遠鏡不能察者曰天王曰海王其微而難

見者亦必窺以遠鏡近時所已測見者約有百十餘星恐未測見者尚多與小恆星難別也諸行星之道亦自西而東除穀女武女天后諸小星外其道俱近黃道凡行星皆小於日然有大如地及大於地者諸行星上設有動植諸物其性質必較地面諸物不同蓋諸行星異於地球者三受日之光熱多少不同攝力大小不同體質疎密不同也土星實徑約二十二萬五千里體積大於地球約一千倍

二十八日記

安徽攔江磯地方形勢扼要沈仲復中丞奏請建造礮

臺刻下工程告竣中丞馳往驗收。　印度報云。西歷一千八百八十八年。印度茶錫蘭茶運進英國口岸者。重英權一百十三兆磅。八十九年。進口者一百二十七兆磅。九十年。一百四十六兆磅。而中國茶進英口者。一千八百八十八年一百五兆磅。八十九年八十八兆磅。九十年七十四兆磅。恐將年少一年矣。

二十九日記

法屬越南之南圻度支。歲入淨銀七百五六十萬員。而地方公。雜派不與焉。歲出不及七百萬員。而地方公費不與焉。計入浮於出者七八十萬員。歲入以出入貨

稅爲大宗．約得四百萬員．次地丁兩稅．約一百二三十萬員．次工商之稅．約七八十萬員．次雜稅如洋藥材木之屬．約五六十萬員．次華民身稅．約三十五六萬員．又華民進出口及寄居執照稅．約六七萬員．又華民於常例之外．另交身稅照稅等項．歲約四十萬員有奇．度支出款以俸餉爲大宗．工程之費次之．

三十日記

閱折賦稅之制．十有六種．現開稻田約九十萬頃．每法地一畝計中國方一千八百丈．歲開新田以萬頃計．歲產米九百五十萬石至一千萬石不等．除供民食外．出口之米歲約八百

六七十萬石其得米價約一千二百五六十萬員運往中國者十之六七往南洋者十之三四售米經華商手者十之八九經西商手者十之一二故南圻米市之利華商獨擅之粟米之外產皮革材木魚鹽木棉骨角毛羽漆絲靛椒燕窩魚翅之類除本地需用外每歲出口値價四百萬員左右進口貨以洋布魚網爲大宗歲價約五百萬員次五金之屬值二百萬員次煤次雜貨每歲進口價值七八百萬員凡南圻商務之利華商得十之七西商得十之三

五月甲子朔記

石蘭莪亦曰吉隆。去年核計民數。西人巫來由人華人印度人雜種人。共男女八萬一千四百有奇。內華人五萬二千一百名。白蠟民數二十一萬四千七百有奇。內華人九萬四千四百有奇。又統新嘉坡檳榔嶼麻六甲三府民數。男女共五十萬二千有奇。中俄商務。以茶爲大宗。近日華茶之在俄銷流者。較昔爲盛。蓋華茶雖減銷於英屬。仍倍售於俄邦。然絜長補短。有絀無盈。

初二日記

姚文棟稟稱。緬甸海口之埠凡三處。而仰光扼其要。沿江之埠。一十二處。小者二十九處。而阿瓦與新街扼其

要海口商務閩商主之沿江商務滇商主之粵商生意之大不如閩人數之多不如滇等諸自鄶以下而已

天津林西鐵路業已竣工鐵路公司接築鐵路擬由開平古冶林西而至山海關經瀋陽以達吉林已派員在唐山一帶履勘插標　附近澳門有青洲海島係香山縣屬地周迴二里許矗立海中在澳門租界之東葡人踞而有之英人於島中建築樓臺為避暑之地現聞英葡議填築海面正對澳門蓮峰廟築馬路以達彼岸

初四日記

姚文棟函稱雲南邊外有孟拱孟養木邦蠻暮諸土司

向屬中國其地爲玉石百寶精華所萃內有紅寶石礦藍寶石礦翡翠礦琥珀礦種種不可勝計英人占其地爲己有恐中國索之是以願將揮人各地讓歸中國緬屬揮人相傳有九十九土司華人經商於其地甚衆民情頗向中國山中物產亦夥有乾隆年間所遺界碑及糧臺遺蹟數處騰越人毛英德（捐分部員外郎）言之甚詳彼有分號兩處在揮人境也又商人許姓言去年外部接中國星使照會後知勘界在卽印度總督派員分道查界一查北路野人山一帶一查東路揮人一帶（此員名方華麗）兩路員弁前塗時有騰越舉人張成濂遣人潛尾其後

伺察彼之所爲以緬文詳記之北路查勘四閱月已蕆事而歸東路去已六月尚未回張成濂生長緬地熟悉緬文留心邊事與毛英德同爲有用之才

初六日記

諸行星除水金火及諸小星外皆有月少者一多者至六七月之繞行星猶行星之繞日也木星有四月土星有八月天王已測得四月或云六月海王已測得二月木星經歷代細測其四月甚明了繞行木星亦自西而東天王四月之繞本星則自東而西至彗星借日光而明無可疑者蓋彗乃薄氣積成能透日光故內外通明

也。蓋彗體甚小而包體之氣甚大。體與氣俱受日光而明焉。

初七日記

海參崴電信云。西伯里亞第一段烏蘇里鐵路已成。四月二十五日俄太子首先開車。衆人稱賀。極其熱鬧。太子在車站立一銀牌。以示不忘之意。此已成之路。不過二俄里半云。　古巴初設領事時。中日所訂之約。凡日國准他國設領事之處。均准中國設立。況日本在小呂宋已設領事。日本在西班牙並無使館。祇以駐法公使兼之。而中國在日都早有使館。然則小呂宋設領事一

事但能認眞爭論未必無把握也　許竹篔星使現閒赴荷欲議噶羅巴設領事事又恐難允尙在躊躇又接西班牙參贊函小呂宋設領事一層復經外部駁卻勢難再議

初八日記

李伯行星使奏稱中國與日本通商口岸橫濱神戶長崎設正理事官外嗣因箱館新潟夷港商務漸興添設副理事官一員此外築地一處歸橫濱理事兼轄大坂一處歸神戶理事兼轄近年大坂商務日盛交涉漸多而築地坐落東京華民寄寓益衆現擬請築地大坂二

處仍歸橫濱神戶理事官兼轄惟再設副領事各一員於隨員中擇其廉幹有爲者分別派充以資助理二月十三日奉

硃批著照所請該衙門知道欽此

初九日記

俄造西伯里亞鐵路三年前已有人建議自叨母斯克至歐庫資克（一譯作耶庫池）有一千五百六十七俄里即一千零三十四英里爲第一段越拜開湖自拜開湖之東岸沿西倫格江烏大江希爾楷江過大金山而至司屈來眞司克（一譯作司頹屯）有一千俄里即六百六十英里爲第二

段再由黑龍江順流而下至烏蘇里復由彼處造至琿春有三百八十三俄里即二百五十三英里爲第三段加以枝路三十一俄里即二十里半英里其路共長二千九百八十一俄里即一千九百六十七里半英里其造費與備火車約需俄銀一萬萬二千二百萬盧布即英銀一千八百三十萬鎊　俄廷會議西伯里亞太平鐵路事宜限定六年竣工

初十日記

中國所設電綫幾徧二十一行省海軍衙門王大臣又以鐵路當與電綫相輔而行奏明由林西接至山海關

俟此路告成後每年由戶部撥銀二百萬兩以作經費・再由山海關經東三省而達琿春蘆漢鐵路暫議罷築・

十一日記

俄國之教門最雜・計從希臘教者八十兆・從天主教者八兆・從耶穌教猶太教者各三兆・從回回教者兩兆六十二萬・　余前檄派姚文棟查看印度緬甸商務其所經歷之各埠・曰印度・曰麻打拉薩・曰加剌吉打・曰達芝零・曰孟買・曰緬何・曰仰光・曰岑剌波利・曰萬底・除仰光一埠外・皆張蔭帥前遣王余兩委員所未到者・華人在加剌吉打通商已一百五十餘年・開埠最早・生意極大・

爲亞歐兩洲貿易之樞紐。上年駐藏升大臣勘界到此。眾商求派領事。允爲設法。

十二日記

美國朝廷初擬由舊金山設立海底電綫。通至日本。派水師副提督卑路勘前往查勘。勘至一處將鉛放下。探其深淺至四千六百四十三尋。尚未到底。現已停止興工。近來俄境分十一部。每部有大臣統轄。此外軍機處爲朝廷辦事之所。統理事權者係俄皇季父。教會之事別有教部掌之。國中省會分六十三處。外又有十四路。每省有巡撫統轄。

十三日記

天空除日行星彗月之外尚有無數光體大小明暗不等而相與成方位永不變亂故名之曰恆星天文家測恆星之明暗自一等至七等光漸微自八等至十六等非遠鏡不能見矣恐十六等以下尚有無數星今未能見也前人所測定之等不盡同大約一等星二十三或二十四二等約五六十三等約二百總計一等至七等見於各家表者自一萬二千至一萬五千未定天河爲無數小星之光所積而成更不可數計蓋行星俱受日光恆星不藉日而自發光或者各自爲日而別有諸行

星繞之固未可知但遠不能測亦未敢懸斷耳

十四日記

天主教入中國以來教士被殺者前後已有九十八此次蕪湖之變幸未傷一人查天主教在華教會有二十五處以大教士二十九人分治之傳教者計有法人七百五十一名華人四百二十一名佐之以教授一千八百五十八名尼姑三千名在三十一經院專教教門書籍以便學成教士一業一千零八十一學塾中為生聚陶淑之計 中國現有電綫長二萬六千五百三十啟羅邁當今又在甘肅之西設立一綫接至俄西北邊界中俄新立合同載

明華綫俄綫接頭處在黑龍江境內之山谷中

十五日記

越南之北圻以甯平清華兩省爲中圻之分畫截長補短東西廣九百里南北長八百里河內乃安南歷代舊都城名昇隆越人謂之東京其近海之河內等八省江河縈繞謂之江套江套諸水多發源中國最著者四一曰富良江又名紅江（因江水逐紅沙以行水爲之赤故名）發源衛藏由保勝入北圻歷興化山西南會沱江北會洮江貫注河內至南定甯平入海二曰太平江發源滇粵羣山之間歷太原北甯海陽廣安以入海海防一埠即太平江入海

之咽喉也富良太平二江之間有運河三道水深六七尺爲貫通二江之渠曰灘河在河內之北曰渡河在海陽之南曰竹河在興安之南二江支流環繞四通八達三曰洮江又名清河發源雲南由開化之逆花灘入北圻歷興化之北東會瀧江經宣光而南入富良江其匯流處卽越德關也在山西興化之間四曰沱江又名黑河發源雲南由土司地入北圻歷興化南境東流至石埔關轉流而北入富良江凡諸水上游爲山林礦廠之境下游爲水澤稻田之鄉下游多良田沃野財賦食貨之所自出也

十六日記

華民在諒山高平者由廣西陸路而來娶越婦長子孫視爲熟路故二省民數華民居三之二越民不及三之一其在各口者則來自閩廣瓊州而粵人最衆大抵海道來者爲通商陸路來者爲開礦從前華民在諒山廣安高平太原北甯諸礦者十餘萬而在河內北甯海陽南定各口貿易者三四萬開釁以後礦廠大半停工商務爲之阻滯目前各口華民二萬有奇以海防爲總匯各礦廠及邊界華民約五六萬而傭工無幾蓋北圻生齒極繁已有人滿之患凡力役之事越之男女皆優爲

之工價廉於華人也至黃黑旂之餘黨法人目爲華寇者亦有數千而越民之不服法者亦附焉

十七日記

向來英館每屆一二年或四三年必請茶會一次自丁亥年劉前大臣任內曾有茶會至今已越四年矣余到此一年有半酬應主客官紳赴招茶會已不下數十次自不能不答厚誼而聯衆歡先期一兩月卽分帖延訂是晚十點鐘至一點鐘各國公使參贊隨員及倫敦著名官紳會者五六百人此事由馬清臣悉力經營陳設華煥花草鮮美肴果豐潔僉謂此等排場爲各使館所

僅見云・

十八日記

尊排報云・馬尼布叛酋擒獲後・英官連日審訊・以該酋扇那浦低與英君主大兵抵敵・且殺害英國武員・厥罪難辭・遂判以縲首之刑・　巴黎報云・駐華各使干請中國政府之事・已有效驗・中國大皇帝明降諭旨・申明保護西人及教士等一切章程・揚子江鬧事各犯・即按律懲辦・懸擱事宜・亦將速結・聞此道諭旨・並須刊印張掛・

二十日記

姚文棟密函稱滇兵有兩營度野人山至蠻弄迎候英兵欲送至野人山半路之紅蚌河交卸以爲彼界在此已力辭之并招華兵四人至新街迎接又函屬大營移至蠻弄駐紮四日而後啟行以徵露中國之意須以新街爲界而蠻弄爲吾內地也緬甸地廣人稀洋兵勢弱故汲汲趕造鐵路不日可由格薩通至嘎爾格達以便運兵往來同舟有鐵路工師一人即係經理格薩鐵路者此路由格薩通至孟拱由孟拱通至阿桑阿桑本有鐵路接至嘎爾格達又有兵房工師一人係至新街營

築兵房開爲剿撫野人山之計英兵駐新街者英人二百名印度人八百名皆係新調到者滇邊恐不免多事矣英派查探北路之員覓得一間道可通騰越之古永練又覓得一間道可由昔董通至蓋西皆中國土司或其意欲爲後來潛師入滇之地出於滇人所不防邪

二十二日記

通商以來論者慮銀錢流出外洋固矣然外洋之耗中國乃黃金非白銀也西洋制幣皆以金錢計數零星交易始用銀錢英美諸國皆然法國銀幣較重仍不敵金德國二十年前尙重銀幣近始改鑄金幣美國近來金

礦漸虛銀礦尚盛聞昔內地金價銀數兩二十年尚在十兩內外今至二十兩以外與西國金價相若非西人運往而何往哉曩者雲南出金經兵亂而止吉林出金驅逐金匪而亦止今惟恰克圖邊外俄人所採金砂經華人竊購流入中國轉藉鄰邦漏出之銀以供挹注設彼禁絕私銷內地金源將竭經營北邊金礦似爲時務所宜據俄礦師云自恰克圖至庫倫中途烏羅河烏嵋山一帶皆有金苗金砂至於唐努山北葉尼賽河上游之水富有金砂俄人越界淘金前年驅逐有案

二十三日記

英屬阿洲之急打羽因地方稽核戶口西人之居是地者共三十七萬七千名土人一百十四萬七千名合計一百五十二萬四千人　開平煤礦歷年共費銀二百三十萬近來生理甚旺所出之煤不敷銷售近又在林西另開一煤礦祇費工本銀三十萬兩煤質甚佳其苗較旺

二十四日記

從前水師制勝端推水雷西語名曰託皮惰現在新製雷船如魚游泳能於水底駛行各國式樣不一惟法國價廉且堅利無前其式如魚長一丈八尺寬五尺身圓

而短全以純銅製成中坐兩人旋以螺絲水不得入進退上落不用桅而用輪不用火而用電比及敵船即解本船兩旁所繫之託皮倚潛置敵船之下引以銅絲而撥本船至極遠之區僅將銅絲捻合當即過電而託皮倚聲響如雷敵船立成齏粉並有鐵練兩端繫以浮樁置於敵船之下瞬即上浮纏繞重輪船難行動此船每點鐘能行二十里入水可深至三十丈又有收取空氣之區每兩點鐘能換養氣人坐其中至八點鐘無妨每船費銀不過八千兩約有十艘便足防護海口西班牙已仿造矣

二十六日記

葡萄牙幅員三萬四千六百方里。比西班牙地得六分之一。舊分十七省。現分境內為六省。從前兼轄巴西地大於葡萄牙數十倍。道光四年。巴西始改為自主。葡萄牙講求航海之學。始於宋末元初。迨明洪武年間。國王約翰勵精圖治。勤於探地。行海經商之要務。遂以航海稱歐洲之冠。明世所所稱大西洋者也。宏治年間。先至好望角。遂由好望角而至印度。是為歐洲通印度之始。又與日本立通商之約。嘉靖以後。國勢寖弱。至今商務亦大遜於前。蓋為英人所奪云。

二十七日記

近核東西洋各國在中國通商者統共八千一百七人洋行五百二十二家內英國三千三百十七人洋行三百七家美國一千一百五十三人洋行三十二家日本八百八十三人洋行二十九家德國六百四十八人洋行八十家葡萄牙六百十人洋行五家法國五百八十九人洋行十九家西班牙三百四人俄一百三十一人瑞典一百五十五人其餘各國皆不過數十人而已

二十八日記

俄西伯利亞鐵路自烏拉嶺南專利阿排起穿西伯利

而抵海參崴長七千四百啟羅邁當工部估本四百八十兆盧布期以三十二年竣工俄提督項聶谷夫估本三百兆盧布期以四年竣工其經費則擬借國債於巴黎今日自歐運華之貨如煤麪糖等及種種出產製造各物每年約值三百五十兆方俄路若成冀分其一半生意又有運往日本之貨且茶葉自華運歐亦可攬儎從此由倫敦至海參崴祇須旱路十七日再由海參崴至上海海程三日耳

二十九日記

昨准總理衙門密電云月來教案疊出蕪湖丹陽武穴

無錫金匱陽湖江陰凡七處武穴斃教士一人洋關扦手一人皆英籍餘皆法教堂焚燬情形不一至謠諑所由因蕪湖教堂華姪醫爲街上幼孩治病孩父執送以爲迷拐蕪令留押一宿教士往索即釋匪衆遂譁竟將教堂焚燬上下游各案因之紛起當拏獲蕪案首要正法傳首兩名餘罪十名武穴獲十數名訊實兩名擬抵償外丹陽獲九名無錫獲六名尚無確供本處申明條約保護奏請

諭旨明發以期彼此相安業經咨會在案現英法德三使屢次同來爭論尚以我辦理未速爲詞告以匪犯四

散各督撫已派兵兜拏賭錢訪緝辦理毫不鬆勁撫令撤任五縣摘頂地方官應得處分亦並不姑寬但拏犯須嚴密抵罪須確實地方官辦理如何亦須全案奏結方能定奪斷斷不能以債詞急索以上各節望詳告外部免爲一面之辭所搖致傷睦誼並轉電竹使照辦均電覆余接此電除轉電俄館外又函屬慶參贊告法外部余自赴英外部面見克蕾告之克蕾以筆一一記之且云此事除失物賠償外竊望中國辦理嚴速以懲匪黨庶可日久相安

六月癸巳朔記

總理衙門三月二十九日吉字七號函開昨接薛石制軍序初中丞咨稱據騰越鎮總兵張松林等電稟正月間傳聞有野人殺斃英人之事當即飭人密查旋探稟洋人因不時失馬帶同野子勒令清查自帶帳棚宿野寨外之山嶺野人貪夜入帳殺斃洋人三十餘名洋人燒焚扦董戶蘆羅哄三野寨每寨野人約五六家七八家不等又接普洱鎮總兵屈洪泰等轉據委員刁丕文稟稱正月二十五日抵猛海宣尉司駐紮處所突遇洋官二員帶有洋兵六十名亦由孟連來到猛海會該宣慰司後又來會標下據稱奉鎮守緬甸大官飭來踏勘

緬屬地界到整控一看仍轉回緬都又有洋人五六十名由猛籠到九龍江咨請查照核辦前來卽希照會外部嗣後遇有差遣洋人須先行知會中國免滋事端爲要

初二日記

騰越廳鎮所稟英兵焚燒野寨情形係據隴川土司轉據鐵壁關撫夷排天貴所稟計被焚汗董戶董羅哄三野寨距排天貴麻湯五六十里洋兵旋進駐麻湯西北山上又移紮壘弄壘弄在鐵壁關外五十里麻湯內四十里又查隴川與緬甸分界係在洗帕河（一作錫箔河）麻湯

在洗帕河以內壘弄又在麻湯以內實係騰越廳所屬土司地界又普洱鎮邊南道稟孟連車里與孟艮連界洋人所以到整控踏看地界者蓋思茅之整控江以上爲糯札喇卡等江再上爲威遠雙江打環大箕等江爲鎮邊之南北等江爲緬甯之馬台等江其源則麗江府之瀾滄江也整控下游則爲九龍江流徑暹羅南掌過越南入海水勢至整控下之九龍江較大只有渡口並無行船此水路也由孟艮至孟連八站由孟連至九龍江十餘站由孟艮直走九龍江亦十餘站由九龍江上至整控江五六站此旱路也思茅倚邦易武各茶山俱

在九龍江內運茶出外過思茅整控江上之糯扎江爲多此茶路也以上俱係內地至孟連車里毘連孟艮自有兩土司所管舊界爲憑此中外交界所在也車里現有宣慰司

初三日記

傳云或多難以困其國吾於今之日本見之日本自魁柄下移而平氏源氏北條氏足利氏織田氏豐臣氏德川氏迭起稱霸國主虛擁神器逾七百年咸豐同治之間德川氏之勢日衰而諸侯並起力爭英法俄美兵船環伺互逼於是內訌外憂糾結莫解有二三豪傑者流

起而倡議謂不合於一不足以禦外不和於敵不足以靖內因盡廢諸侯而退德川氏以全國之權歸之國主陸續與諸國通商步趨西法名曰維新之政三十年來外交之道日益講求披卻導窾措注得宜工藝益興商務益旺有蒸蒸日上之勢蕞爾日本之地小於中國不啻十倍而風氣之開先於中國則不止十年斯所以能轉貧弱而漸基富強也藉非多難以磨礪之激勵之安能若是是故國不在大小而在人才之奮興才不限方隅而惟識時務者斯謂之俊傑吾於今之日本見之

初四日記

德國皇帝於數日前到倫敦各國駐英公使均於午刻往謁會集柏金韓模宮德皇每見一使殷勤數語見余問近日想接中國來信

皇太后

大皇帝好否余答云好德皇又言中國近派許星使駐德已第二次來吾國矣余甚欣喜又言如有信到中國代我為

皇太后

大皇帝請安遂點頭而退午後五點鐘余又赴英太子宮茶會英君主及德皇德后皆在焉

初六日記

泰西諸國都城皆有大書庫。如法義等國以印板精緻。裝潢華美勝。德俄丹瑞挪等國。以品類繁多目錄謹嚴。排列整齊勝。大約各有短長。惟英京之大書庫尤爲盡善盡美。庫中善本爲數極多。且非止存有本國三百年前印出之書甚富。即存地球各國之書亦甚多。即所存中國書籍。非泰西他國所能企及也。

初八日記

泰晤士報論法國似蓄狡謀。頗有兼併暹羅全土之意。力斥暹羅優待法人之非。并勸暹廷豫防法國新派華

印總督設謀暗害暹羅之事。

初九日記

泰晤士報錄莽蓬拉一譯作滿得雷新報云。密光譯音河東岸之小山譯音邦干昌譯音。擬將併入英國所屬境內。干昌本介於密光河東西兩岸。將來情形究竟何如。尚難定斷。從前緬王每爭此地爲其縣邑。現爲暹羅不法黨羽佔據云。

初十日記

總理衙門吉字第八號函開。新金山禁阻華民。本處以此事於華商華工生計。大有關礙。曾於十四年七月間

與華使再三辯論酌擬章程六條函送華使轉達政府迄今已逾數年尚無消息則此項章程能否照辦殊難懸揣朝鮮遣使泰西上年曾有改全權爲三等使之說北洋大臣復信有先謁華使如謂無庸挈往即准予通融之語嗣後亦未能遽定

十一日記

法外部總辦倪薩爾稱上海領事來電南方各省會匪蜂起其擾害西人者皆會匪之黨恐於中國大局有礙是以各國協力自守調兵船二十餘入江巡防現催李梅回華即日啟行俄使與駐法參贊慶靄堂晤談修約

之事大致尚無扞格且有相抵之處不日就道矣　基隆龍潭堵出產金沙當軸設局抽釐招民淘洗近經礦師察閱金苗甚旺穿山踰嶺其勢蜿蜒自基隆迄臺北綿亙六七十里幾於無地蔑有現擬節節推廣委員開辦又飭紳董雇募淘夫六十名在錫口下游擇地試辦俟有端倪再行招徠民人出近及遠逐漸擴充

十二日記

法議院之斐理黨以德國苛待法商攻訐外部議紳亦隨聲附和外部尚書李賓請退各部留之十二日同至議院轉圜　總理衙門來函屬余與法外部商議減免

西貢華人身稅，因查許前大臣前與外部辯論數次，未有成議，係專指中圻北圻而言，並未提及南圻，此次應包括三圻，意方周匝，余即函囑慶藹堂辦漢洋文照會稿。

十三日記

總理衙門電開：教案除七起外，又五月杪如臯毀堂三十餘間，未傷人，南昌但拆華教士房一進，現各省嚴防，尚安靜，希告法外部，惟武穴已誅正兇二人，而英領事意在株連，並欲罪及印官，多方作難，並未提及卹償，尚難了結。庚

十四日記

法國麥丹報云。俄太子抵海參崴時。適火車道之鐵軌第一條造成。於西五月十二日奉俄皇之命。督率安置。此路將來應抵烏蘇里之克拉弗斯該。爲發軔之始基。由此展至斯拉多恩戀。經亞歐兩洲二車站。接入烏拉嶺。一段之車道。與俄境之車道相合。又烏蘇里迴邏向北。沿水流以達克拉排絲街。入黑龍江境。轉西經黑龍江省城白拉谷維申斯克。幷順江流以達克拉排絲街。由吉林界外環繞而過。將近蒙古進德耶斯培格里。復入西伯里西境。乃經擠搭依爾哥斯克東斯克卑忒絲

把佛蘇斯克及哥爾岡以合於烏拉嶺車道之接符處。路長八千啟羅邁。當程期十四日。若今日自海參崴赴森比德堡。則須二月也。

十五日記

泰晤士報云。印度民數。十年以來。由二百五十五兆。增至二百八十五兆。德國民數。五年以來。增多二兆二十六萬五千名。法國民數。增多一百萬名。俄國民數。增多十兆。又本年英國查倫敦及威爾司居民。計五百四十六萬九百七十六名。十年前不過四百八十一萬三千五百名。九十年前僅得一百五十七萬五千九百名。

十七日記

暹羅由曼谷造一鐵路。直抵八克那無。一譯作濟干。暹京十一日來電云。是日暹王親自興工。觀者甚衆。英相沙侯在議院宣議云。謠傳法人已佔據暹羅之勛布拉班譯音省。卻不甚確。余深望暹羅自主之權。毋爲他人侵奪。然欲聯歐洲各國。以保比利時之例保暹羅。尚恐不能也。

十八日記

德與意三國連和之密約。蓋隱防俄法兩國也。舊約初訂五年。近又展訂六年。法人聞之不悅。英國初不在約

中而外部與意國亦隱有成議。沙侯曾密許意人。如一旦俄法有事。意之水陸全軍可盡力戰守。英之水師皆代爲守護各海口。不必意人分神。其初機事甚密。厥後意王在一兵艦。爲其武員泄之。詎漸聞於外。法廷聞之滋不悅。有英人自法歸者。稱見法人恨英之意更甚於恨德國。蓋因其有助意之密約云。俄太子在日本遇刺客受驚。傷痕旋愈。日本將遣有棲川親王赴俄廷謝罪。俄皇發電止之。乃輟其行

十九日記

英自嘉慶二十一年以來。國勢蒸蒸日上。卽如國債一

事經格蘭斯登諾此谷德蔡爾奪哥申諸人辦理抽捐還債一法自咸豐六年至光緒十一年已還國債一萬萬佛郎英倫三島當道光十七年居民止二十六兆今則增至三十八兆咸豐六年之稅僅三百零八兆鎊及光緒十一年至六百三十一兆鎊道光十六年出煤二十兆噸出鐵一兆二十萬噸光緒十一年出煤一百五十兆噸出鐵七兆噸咸豐六年進出口貨價二百六十兆鎊光緒十一年七百四十二兆鎊道光十八年商船運出之貨二兆三十萬噸光緒十一年七兆四十萬噸道光二十年信局分送之信八十一兆四十七萬一千

封。追後按照博郎條議。整頓郵政。復於同治十三年成培侯恩城瑞士條約。郵遞得以徧通天下。光緒十一年。得信一萬萬四百零三兆。封。以上係進款加增之一證。至於居民在公家行之存款。得英金一百零八兆。鎊。富戶之款。置各項公司者。尚不在內。入塾之孩至四兆四十六萬五千餘名。且學塾之規制益精。年數亦較昔加四倍。印度則自咸豐九年（一千八百五十八年）起。設一總督以治二百四十兆之居民。澳大利亞洲田皆開墾。有議院。有每年用款。城之繁庶。不減歐洲。格那大（一譯作坎納達）自同治八年（一千八百六十七年）改爲行省。後居民八兆有奇。阿非利加

一洲。英所得之屬地足與法國頡頏。以上種種宏業人皆歸美於英主維多利亞之英明果決任賢使能五十年來執政雖分兩黨而和衷共濟朝無倖位是以能致一朝郅治之隆也。

二十日記

申刻赴沙侯所招哈得飛爾花園茶會乘馬車至金司克羅司車棧。坐汽車約行一點鐘到園。園乃三百年前英女主以利撒畢所居舊宮也。厥後以賜其宰相實沙侯之遠祖。故沙侯先世居此已三百年。園地極爲閎敞。其室皆如宮殿之制。猶多三百年前舊式。余復觀其別

女國像服飾亦異於今日大抵昔時之宮室衣服其形式轉多與中國相似者非若今日之迥然不同也沙侯因意大里太子兼拿波利王（譯作南柏爾斯王邇來意國太子皆兼此王號云）到此特設茶會以款之是日天氣晴朗官紳及各國公使參贊會者頗眾　泰晤士報錄俄電云俄已整備查探路徑之人共五百名前往中亞細亞之潘密爾平原地方遊歷以壯聲威

二十一日記

近聞部庫奇窘現議開源節流四事一裁勇營一四品以上廉銀減半給發一加抽鹽斤一准捐舉人　今年

英國官册首相兼外部尚書係侯爵沙力斯伯里。大律師霍爾司伯里。軍機處尚書子爵克蘭白爵谷。管印尚書伯爵卡多庚。戶部尚書哥申。內部尚書麥禿司。藩部尚書納子福。兵部尚書斯丹糯布。印度部尚書子爵克羅司。海部尚書哈密爾登。商部尚書喜克司比。處農部尚書車潑林。郵部尚書雷克司。又檢今年各國駐英公使總册法使華亭登。俄使狄斯德爾。土耳其使洛斯丹巴沙。德使伯爵哈子飛爾德。奧使伯爵代姆意使伯爵湯義利。西班牙使侯爵狄卞色皆頭等也。二等公使除中國外。荷蘭使伯爵狄拜倫德。比利時使男爵瑣爾文

斯美使林庚衛使狄瑣佛辣爾日本使子爵高瓦西波斯使總兵阿辣愛士巴西使蘇色柯里丹使狄比爾瑞典使阿格門阿眞丹（一譯作阿根庭即拉巴拉他國）使多明干士智利使敦卡羅士哥倫比亞使安格羅考斯德立加（一譯作哥斯得爾黎加）使巴辣穩希臘使陳納地土海諦（一作海地）使辣多久秘魯使敦卡羅皆二等也暹羅署使侯爵狄忙得里葛丁馬臘（志略作危地馬拉）使敦克利生多檀香使火甫能墨西哥署使馬丁乃士尼葛辣格（志略作尼覔拉瓜）使巴利士羅馬尼亞署使南兌楊糖色飛亞（即犖爾斐亞）使姚維紀記尤辣干使阿爾白多大抵皆三等四等也瑞士向僅有總領

事近聞新派公使尚未知其姓名又衣久多國亦僅有總領事

二十五日記

統地球各國約計之共得男女一千五百十兆二十八萬人亞洲約八百三十兆五十九萬九千人歐洲約三百四十九兆八十七萬三千人阿洲約二百三十兆三十二萬一千人美洲約一百二十一兆三十二萬五千人澳大利亞洲及旁近各島約四百五十萬人歐地凡三百七十一萬三千三百四十英方里每方里居九十四人亞地凡一千七百十五萬零二百十英方里每

方里居四十人阿地一千一百五十一萬四千七百七十英方里每方里居十八人美地一千五百三十一萬一千四百九十英方里每方里居十人澳大利亞三百五十萬英方里每方里居二人波剌蘭各島一百七十二萬八千五百英方里每二十方里居一人

二十六日記

福州創興織布局係巨紳陳伯潛閣學爲之倡在其本鄉設局紡織名曰果善堂置機千餘架招男婦學習願領機架者聽之惟棉紗非自種自紡須由上海販運洋紗購布者嫌其粗身不暇故難暢銷然各紳見其辦有

成效。前年稟請卞制軍設立總局。逐漸推廣。邇近仿效。今省城織布局已有二十九處矣。南台之藤山畔已設有分局。長樂縣亦另分一局。　法國由河內築至諒山之鐵路。其首一站現已落成。　客冬德國清查戶口。計通國男女共四十九兆四十二萬二千九百餘名。追溯五年前戶口共男女四十六兆八十五萬五千七百餘名。

二十七日記

緬甸稽核戶口。英屬下緬甸約有三百七十三萬人。較諸十年前增多七十萬人。上緬甸約共二百五十萬人。

美國紐約一埠。十一年前男女共一百二十萬零六千二百餘人。去年稽核戶口。共有一百五十一萬三千五百餘人。白蠟即卑力國也。去年所收稅課。其洋銀二百五十萬員。支費共二百四十四萬七千九百餘員。

重慶自通商後。凡掛洋旂之船。駛入川中者。須完落地釐金。而商人尚不甚願。掛旂入川者。寥寥。近始有兩船前往。尚未知到埠後如何辦法。若照舊章完正半稅。而不完落地釐金。則掛旂之船。自必異常踴躍。

二十八日記

有議東三省鐵路起訖地段者。其言曰。他省之鐵路。為

自強計兼爲富民計東三省則但可計自强而已今議東路起自營口輪船運貨由此舍船就車且去瀋陽僅四百里較諸山海關至瀋陽近九百里創造之費較省惟營口凍河自立冬至春分輪船不通者五閱月天津凍河由大雪至驚蟄僅三閱月且北洋水陸防軍之精銳皆在津沽則東三省之鐵路不如由津沽起手查天津鐵路已造至灤州之林西若東展三百餘里可至山海關出關三百六十里至錦州府再二百六十里至牛莊再二百七十里至瀋陽如此則東三省與津沽一氣貫注由津沽至牛莊皆爲沿海要區有事時應援更爲

便速況日下官商員董人役及火車客車貨車可暫與津沽公司通融取用隨後從容購造且牛莊距營口甚近牛莊建有鐵路其赴營赴津之兩路貨物生意必旺通年常有車輛進款無須另籌養路之費此起處之宜審者也又由瀋陽經長春府而達吉林由吉林或經敦化縣或經甯古塔至涼水泉過大嶺而達琿春如此設防似爲周密然先後緩急之間有宜詳慎者吉林邊東極數十里不見人煙而俄人常欲赴甯古塔購運米糧牲畜若路接琿春我無利而俄有益且無事時遊歷覬覦爭搭客車較量遲脚爭端難免且琿春僅一土圩

防軍甚形單弱而距俄卡僅三十五里雖築鐵路無可恃以保護萬一失和彼族佔奪爲害更大至商民稀少養路無資猶患之小焉者也由吉至琿中間之老爺嶺張廣才嶺海慶嶺大盤嶺皆壁立千仞天然屏蔽且徧地哈塘人過輒陷若因鐵路而鑿平塡實亦屬非計因思鐵路經長春府至吉林陸路距伯都訥僅三百餘里水路達三姓呼蘭皆順流東下足攬奉吉黑三省之全局總之築路至吉林後似宜擇地勢之相宜工費之較省者再行相機籌畫目前暫至吉林爲止此就處之宜審者也

二十九日記

申刻赴外部晤副尙書克雷與理論蕪湖武穴教案緝兇卹償等事　泰晤士報錄俄電云俄兵部議由中亞細亞之達司哈車站造鐵路接至阿富汗邊界之撒拉司此路於運兵通商頗關緊要

三十日記

俄報云歐洲商務以倫敦爲最盛中國以上海爲最盛英滬往來若經蘇彝士河須歷程四十四日若取道紐約大西洋則歷程三十四日而川費較鉅若西伯利亞鐵路告成之後由倫敦至浮司龍勒準僅須三日再十

四日至琿春又三日至上海合計之僅二十日耳　查美國之鐵路計有四條英屬加拿達亦造一條皆自東海至於西海計長俱有萬里之遙遣民開墾徵兵調餉保國致富通商利民莫便於鐵路故俄人刻意經營不遺餘力也

出使日記續刻卷之一終